

Отзыв

На автореферат диссертации Тарасова С.А. «Роль биопрепаратов в возделывании озимой пшеницы на чернозёме типичном Центрального Черноземья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность исследований не вызывает сомнений. Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы при сочетании применения традиционных средств интенсификации с биологическими препаратами, регуляторами роста растений микробной природы, средствами для ускорения микробиологического разложения растительных остатков, то есть максимальном использовании биологических факторов в совершенствовании существующей системы земледелия, является актуальной проблемой биологизации растениеводства. Увеличение производства зерна пшеницы является важной задачей в обеспечении населения продовольствием.

Автор ставит перед собой цель усовершенствовать технологию возделывания озимой пшеницы за счёт использования новых препаратов и регуляторов роста растений микробной природы, изучить роль биопрепаратов как деструкторов растительных остатков. Для достижения поставленной цели решались задачи оценки влияния обработки семян и посевов биопрепаратами на условия произрастания и распространение листостебельных заболеваний озимой пшеницы, целлюлозолитическую активность почвы, структуру урожая, уровень урожайности и показатели качества зерна. Произведена также экономическая и энергетическая оценка использования биопрепаратов в условиях типичного чернозёма. Достоверность результатов сомнений не вызывает. Доказана эффективность применения биопрепаратов, необходимость их использования в различных почвенно – климатических условиях. Выводы автореферата вытекают из результатов исследований, основаны на полученных экспериментальных данных.

Производству предложены использование регулятора роста для предпосевной обработки семян и обработки посевов, что должно способствовать повышению урожайности, улучшению качества зерна озимой пшеницы, экономической и энергетической эффективности производства.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Тарасов Сергей Анатольевич, достоин присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зам. директора по научной работе
ФГБНУ «Владимирский НИИСХ»
доктор сельскохозяйственных наук
по специальности
06.01.01. «Общее земледелие»



Зинченко Сергей Иванович

Ведущий научный сотрудник
лаборатории агроландшафтов
ФГБНУ «Владимирский НИИСХ»,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.04. «Агрохимия»


Чернов Олег Сергеевич

Подписи С.И. Зинченко,
О.С. Чернова заверяю
Учёный секретарь ФГБНУ
«Владимирский НИИСХ»


Викулина Елена Викторовна

ФГБНУ «Владимирский НИИСХ», 601261, Владимирская обл.,
Суздальский р – н, п. Новый, ул. Центральная, 3, тел. (49231) 2-19-15.
E-mail: adm@vnish.elkom.ru